
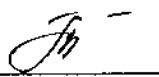


Утверждаю:  
Руководитель подразделения

  
/М.С. Забелин/  
« 6 » 08 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:  
**Поставка электронных пуско-регулирующих аппаратов (ЭПРА)**

Исполнитель:  Т.С. Мырина

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

**Поставка ЭПРА**

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

*Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКДП

31.50

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ХОЗ

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики  
(потребительские свойства) товаров

№	Наименование	Технические характеристики (подробные функциональные и технические характеристики с указанием верхних и нижних границ, а так же начальные и конечные показатели)		Ед. изм.	Кол-во	Макс. цена за единицу закупаемого товара, с НДС, (руб.)
1	ЭПРА Vossloh Schwabe ELXc 236.208 (2*18/36W)	количество и мощность ламп	2x36 Вт	шт	1100	266,61
		тип лампы	T8			
		цоколь лампы	G13			
		напряжение питания	50 Гц, 220 В ± 10 %			
		температура окружающей среды	от -20 до +50 °С			
		допустимая температура корпуса	≤ 60 °С			
		коэффициент мощности	≥ 0,95			
		подавление радиопомех	да			
		для светильников класса защиты	I			
		степень защиты оболочки	IP20			
		для осветительных установок с высокой частотой включений (более 5 раз в день)	да			
		тёплый запуск ламп	да			
		безвинтовые контактные зажимы	0,5-1 мм <sup>2</sup>			
		металлический корпус	да			
		Автоматическое отключение при выходе из строя лампы	Да			
Срок службы	50 000ч					
внешние размеры	230x40,6x28 мм					
коэффициент пульсации	≤ 5%					

2	ЭПРА Vossloh Schwabe ELXc 258.210 (2*58W)	количество и мощность ламп	2x58 Вт	шт	1100	337,89
		тип лампы	T8			
		цоколь лампы	G13			
		напряжение питания	50 Гц, 220 В ± 10 %			
		температура окружающей среды	от -20 до +50 °С			
		допустимая температура корпуса	≤ 65 °С			
		коэффициент мощности	≥ 0,95			
		подавление радиопомех	да			
		для светильников класса защиты	I			
		степень защиты оболочки	IP20			
		для осветительных установок с высокой частотой включений (более 5 раз в день)	да			
		тёплый запуск ламп	да			
		безвинтовые контактные зажимы	0,5-1 мм <sup>2</sup>			
		металлический корпус	да			
		Автоматическое отключение при выходе из строя лампы	Да			
Срок службы	50 000ч					
внешние размеры	230x40,6x28 мм					
коэффициент пульсации	≤ 5%					
3	ЭПРА Vossloh Schwabe ELXc 418.204 (3/4*18W)	количество и мощность ламп	4x18 Вт	шт	800	266,61
		тип лампы	T8			
		цоколь лампы	G13			
		напряжение питания	50 Гц, 220 В ± 10 %			
		температура окружающей среды	от -20 до +50 °С			
		допустимая температура корпуса	≤ 70 °С			
		коэффициент мощности	≥ 0,95			
		подавление радиопомех	да			
		для светильников класса защиты	I			
		степень защиты оболочки	IP20			
		для осветительных установок с высокой частотой включений (более 5 раз в день)	да			
		тёплый запуск ламп	да			
		безвинтовые контактные зажимы	0,5-1 мм <sup>2</sup>			
		металлический корпус	да			
		Автоматическое отключение при выходе из строя лампы	Да			
Срок службы	50 000ч					
внешние размеры	230x40,6x28 мм					
коэффициент пульсации	≤ 5%					
<b>Итого без НДС:</b>					<b>878 235,97</b>	
<b>Итого НДС:</b>					<b>158 082,47</b>	
<b>Всего с НДС:</b>					<b>1 036 318,42</b>	
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>						
-						
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>						
-						
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>						
-						
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>						

*Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении*

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

*Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.*

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

*К заявке на участие в процедуре закупки прикладывать паспортЭПРА. Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества.*

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Хранение в сухом месте*

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

*Гарантийный срок не менее 3 лет*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Поставляемый товар (работа, услуга) должен соответствовать требованиям безопасности, установленным законодательством РФ для данного вида товаров (работ, услуг).*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Приемка материала производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*аналоги допустимы*

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Количество поставляемого товара - согласно спецификации. Сроки поставки – не более 30 дней с момента заключения договора*

